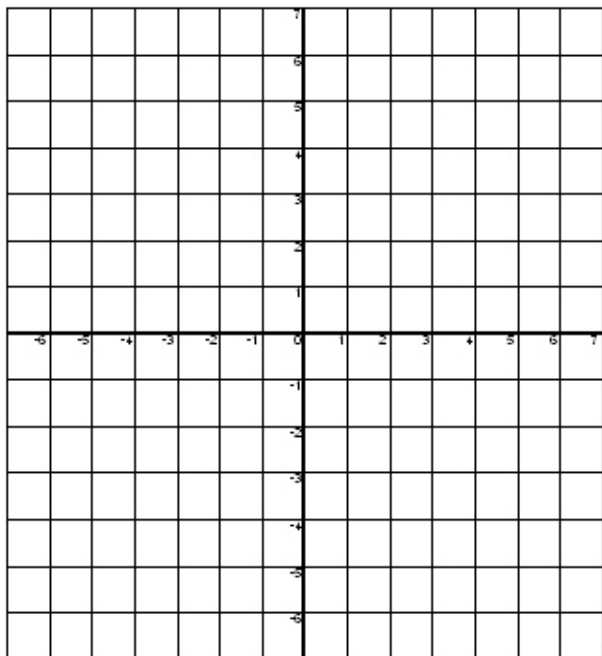


一、請標出以下的坐標

A(-1,4)、B(5,-2)、C(7,1)、D(-4,1)、E(0,3)
 F(2,-7)、G(-4,-5)、H(-3,3)、I(7,2)、J(-5,-7)
 K(0,-5)、L(-1,0)、M(0,0)、N(3,6)、O(4,0)



二、請回答以下坐標在那一個象限、X 軸、Y 軸或原點上，請回答代號。

A(-2,4) B(5,-2) C(-7,0) D(4,-1) E(-10,3) F(-2,-7)
 G(-4,-5) H(-3,3) I(-7,-2) J(-5,7) K(0,5) L(-1,-6)
 M(8,0) N(3,6) O(-4,0)

答：

- 第一象限上
- 第二象限上
- 第三象限上
- 第四象限上
- 在 X 軸上
- 在 Y 軸上

三、

(一)請計算以下點與點之間的距離

A(-1)、B(5)、C(-7)、D($\frac{2}{3}$)、E(-13)

\overline{AB} =
 \overline{BC} =
 \overline{BD} =

\overline{AE} =
 \overline{AD} =

(二) 承(一)，請求出以下點與點的中點

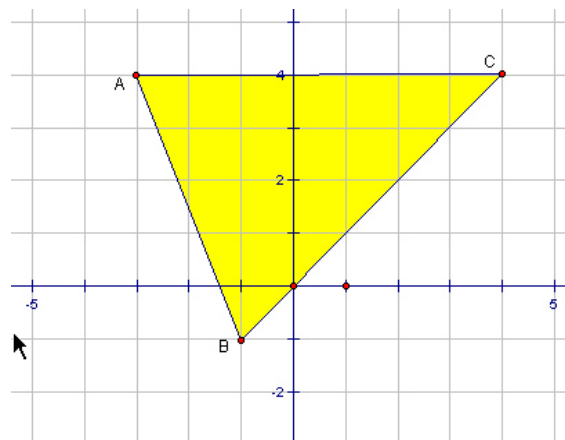
A、B 的中點=
 B、D 的中點=
 A、E 的中點=

四、已知

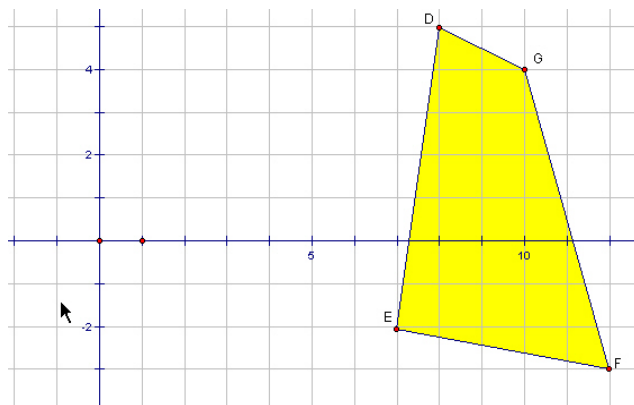
A(-1,4)、B(5,8)、C(0,-7)、D($\frac{2}{3}$,6)、E(-1,3)

A、B 的中點=
 C、D 的中點=
 B、E 的中點=
 A、D 的中點=

五、求以下圖形的面積



三角形 ABC 面積=



四邊形 DEFG 面積=

